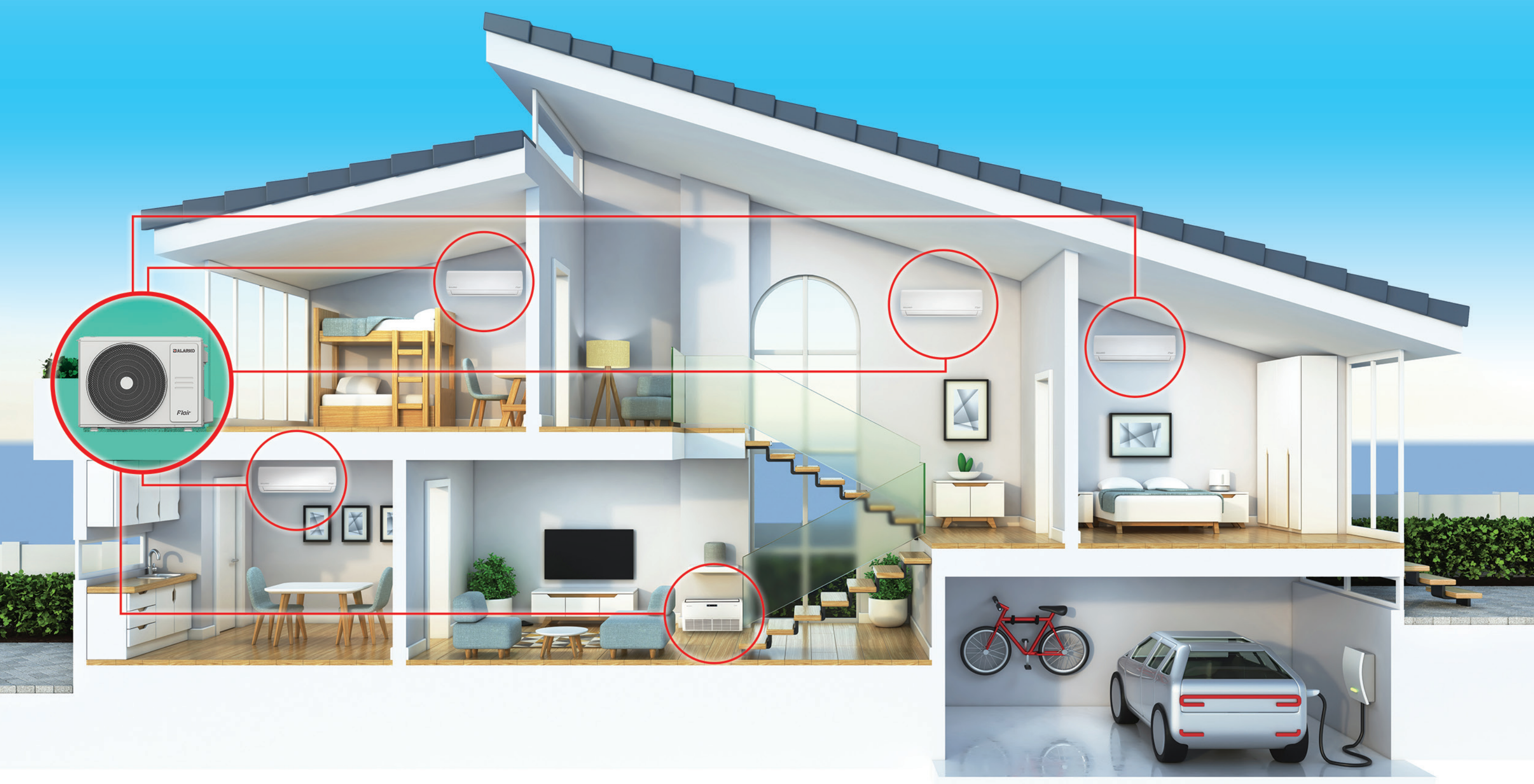
ALARKO

Flair

Multi Split Klima



İçindekiler

Alarko Flair Multi Split Klima 3

Dış Ünite 5

Kanal Tipi İç Ünite 8

4 Yönlü Kaset Tipi İç Ünite 10

Konsol Tipi İç Ünite 14

Duvar Tipi İç Ünite 16

Sistem Kombinasyonu Kapasite Tablosu 18

Kombinasyon Tabloları 19

Alarko Flair Multi Split Klima

Birden fazla oda için konforlu iklimlendirme çözümü sağlamak gerektiğinde, Alarko Flair'ın Multi Split Klima ideal çözümü sunar. Bir dış üniteye 2, 3, 4 veya 5 iç üniteyi bağlayarak, aynı anda birden fazla oda için iklimlendirme yapabilirsiniz.

Kısmi Yük Altında Daha Yüksek Verim

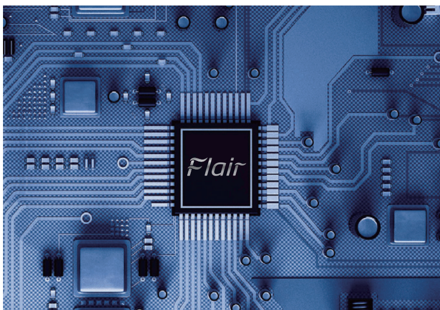
Inverter kompresör kısmi yük altında daha yüksek verim sağlar. Tüm odalarda iklimlendirme gerekmeyen durumlarda, dış ünite kısmi yükte çalışarak enerji tüketimini azaltır.

%30'a varan ENERJİ TASARRUFU*

ALARKO

Flair

*Tüm odalarda iklimlendirme gerekmediği, dış ünitenin kırmi yükte çalıştığı durumda.



Inverter Teknolojisi

İyileştirilmiş kontrol programı ile üniteler, sıcaklık ayarı ve enerji verimliliği konusunda üstün başarı gösterebilir. Inverter kompresör ve DC fan motorları, hava akışını ve soğutucu madde akışını sensörlerden gelen bilgi ve bu bilgilerin yazılım aracılığıyla işlenip en uygun kapasitenin belirlenmesi sayesinde, yüksek verimli ısı transferine olanak sağlamaktadır.



Kişiselleştirilmiş Konfor Kontrolü

Bireysel uzaktan kumandalarla her iç ünite ayrı konfor ayarlarıyla kullanılabilir.

Uygulama Esnekliği

Çok çeşitli kurulum yerleri için uzun boru tasarımı.

Sessiz Çalışma

Kullanıcıların çok fazla zaman geçirdiği ve düşük ses seviyelerine ihtiyaç duyduğu alanlar için idealdir.

%66 ALANDAN TASARRUF

Kompakt Dış Ünite Tasarımı

Multi split klima, tek bir dış ünitenin birden fazla iç üniteyle birlikte çalışabilmesini sağlayarak toplam kapasiteyi azami %50 oranında artırır. Böylece dış ünitenin kapladığı alan da %66 gibi önemli bir miktarda azalır.

Evrensel Dış Ünite Tasarımı

Dış ünite iç ünitelerin çoğu için evrenseldir. Dış ünite Alarko Flair'ın modüler ve standart tasarımı sayesinde dış mekanda çok daha az yer kaplar ve bakım maliyetlerini azaltır.



Kontrol Butonu



Hata tespitini kolaylaştırmak amacıyla, ünite çalışırken geçerli çalışma parametrelerini kontrol etmek için bu butona basın.

Durum ve Hata Göstergesi



Sorunun kaynağının anlaşılması için cihazın her tarafına bakılması gerekliliğini ortadan kaldırır, böylece hatanın kısa sürede anlaşılmasını sağlar.

İç Ünitelerin Eşleştirilmesi

Evinizdeki farklı odalara rahatlıkla uyabilecek, geniş bir iç ünite ürün grubu mevcuttur.



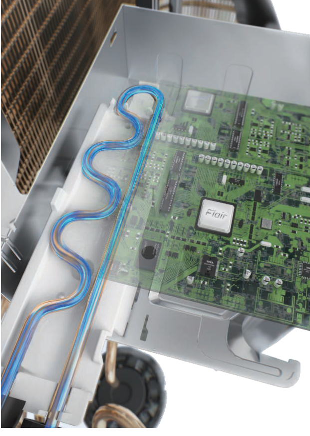
Multi Split Çok Esnek

80m'lik azami boru uzunluğu ve 15m'lik azami yükseklik farkı ile Alarko Flair, size dış ünitenin monte edilebileceği en ideal yeri seçme olanağı sunar. Çok esnek, çok sessiz.

Dış Üniteler	Maksimum Uzunluk	
	Uzunluk	Yükseklik Farkı
1 Dış 2 İç Ünite	40 m	15 m
1 Dış 3 İç Ünite	60 m	15 m
1 Dış 4 İç Ünite	80 m	15 m
1 Dış 5 İç Ünite	80 m	15 m

50°C Yüksek Sıcaklık Soğutması

Inverter kompresör sürekli soğutma sağlamak için, hatta 50°C'ye varan sıcaklıklarda bile devamlı çalışır. Ayrıca 50°C'lik ortam sıcaklığının altında ünite hala %80 çıkış kapasitesine sahiptir. Yeni tasarlanmış ısı dağıtım sistemi, içindeki kaliteli ögeler sayesinde daha iyi bir performans gösterir.
(Bu veri belirli özel dış hava koşullarında geçerlidir)



Ana Kontrol Kartının Soğutulması

Uzatılmış soğutucu akışkan borusu sadece elektronik kartın soğutulması için tasarlanmıştır. Bu sayede, cihazdaki elektronik parçalar olağanüstü sıcak hava koşullarında bile dayanıklılıklarını koruyabilmektedir.

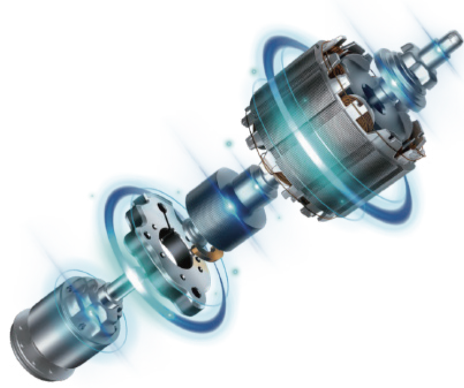
Boru, soğutucu madde ile PCB arasındaki ısı değişim alanını azamiye çıkarabilmek için kıvrılır.

Bu sayede ısı dağıtım verimliliği 5 kat artar.

Dayanıklılık

Dayanıklı Kompresör

(Segmentinde 1 Numara)
Cihazın çalışmasında dayanıklılık sağlar. Dünyada kullanılan kompresörlerin üçte biri, istikrarlı kalitesi ve mükemmel performansı nedeniyle GMCC tarafından sağlanmaktadır.

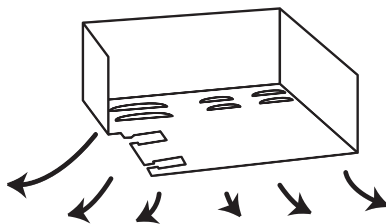




Altın Kanatçık

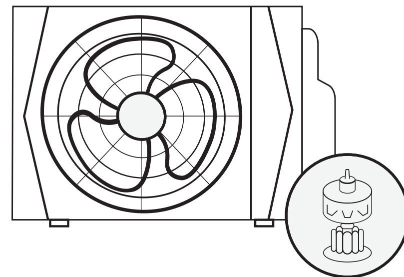
Dış Ünite

Isı eşanjörlerinin alüminyum kanatçığı üzerindeki hidrofil altın kaplama tuzlu havaya, yağmura ve diğer korozyona neden olan unsurlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca sistem verimini etkili bir şekilde artırabilir.



4 Isı Dağıtım Izgarası

Isı dağıtım ızgaraları eski modellere göre artarak 4'e çıkmıştır ve dış ünite sıcaklığı daha hızlı bir şekilde düşürebilmektedir.



Toz Temizleme

DC motor, biriken kum ve tozu temizlemek için ters yönde dönebilir ve dış ünitenin normal şekilde çalışabilmesini sağlar.

%30 Daha Hızlı Soğutma



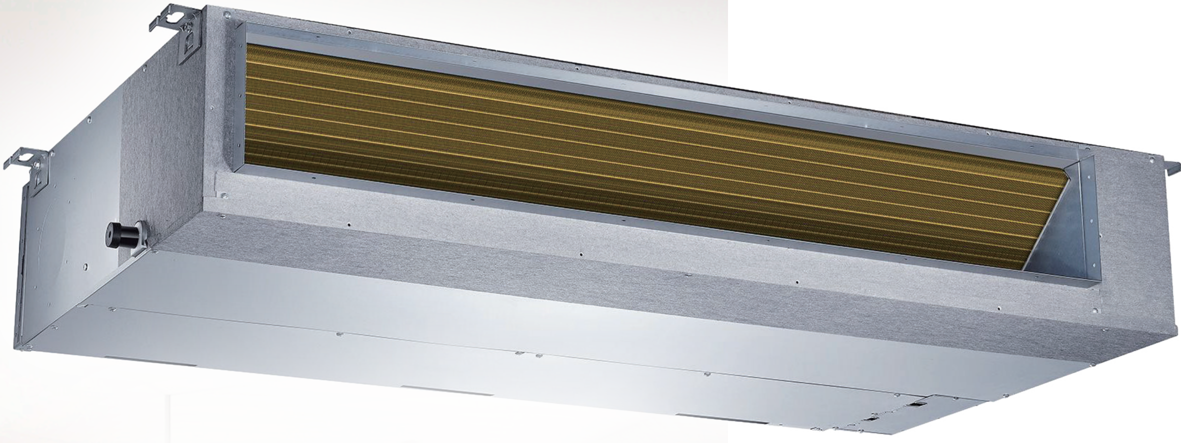
±1°C Sıcaklık Ayarı



Daha Az Gürültü



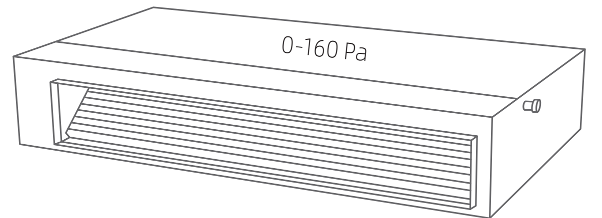
DIŞ ÜNİTELER		FLR2M18018	FLR3M27018	FLR4M36018	FLR5M42018
Güç Girişi	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Soğutma Kapasitesi	kW	5.28 (1.13~5.57)	7.90 (2.96~8.50)	10.55 (3.64~10.84)	12.30 (3.02~12.30)
	Btu	18015 (3856~19005)	26955 (10099~29002)	35997 (12420~36986)	41967 (10304~41967)
Isıtma Kapasitesi	kW	5.57 (1.79~5.86)	8.20 (1.90~8.50)	10.84 (2.85~12.02)	12.30 (3.46~12.30)
	Btu	19005 (6108~19994)	27978 (6483~29002)	36986 (9724~41012)	41967 (11805~41967)
SEER/ SCOP (average)	W/W	6.1/3.8	6.1/4.0	6.2/3.8	6.1 / 3.5
Enerji Sınıfı		A++/A	A++/A+	A++/A	A++/A
Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	303/1768	453/1960	595/3316	706/3800
EER/ COP	W/W	3.24/4.01	3.23/3.91	3.20/3.93	3.23/3.73
Çalışma Akımı (soğutma)	A	7,1	13,7	15,0	16,0
Güç Girişi (soğutma)	W	1630	2450	3300	3810
Çalışma Akımı (ısıtma)	A	6,1	12,5	12,1	15,0
Güç Girişi (ısıtma)	W	1390	2100	2760	3300
Hava Debisi	m³/h	2200	2700,0	4000,0	3850,0
Ses Basıncı	dB(A)	56	60,0	64,0	63,0
Ses Gücü	dB(A)	65	68,0	72,0	72,0
Boyutlar (GxUxY)	mm	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810
Ağırlık	kg	35.5	51.0	69.0	74.1
GWP		675	675,0	675,0	675
Soğutucu akışkan	kg	1,25	1,7	2,1	2,9
Dizayn Basıncı	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	2 × [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 × [Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4"/ 1/2")]
İlave akışkan olmadan maksimum borulama	m	7.5*2	7.5*3	7.5*4	7.5*5
İlave akışkan miktarı	g/m	12	12	12	12
Maksimum toplam uzunluk	m	40	60	80	80
Maksimum tek iç ünite uzunluk	m	25	30	35	35
İç ünite ile Dış ünite maksimum yükseklik	m	15	15	15	15
İç üniteler arası maksimum yükseklik	m	10	10	10	10
Soğutma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Isıtma Çalışma Sıcaklığı	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Kanal Tipi

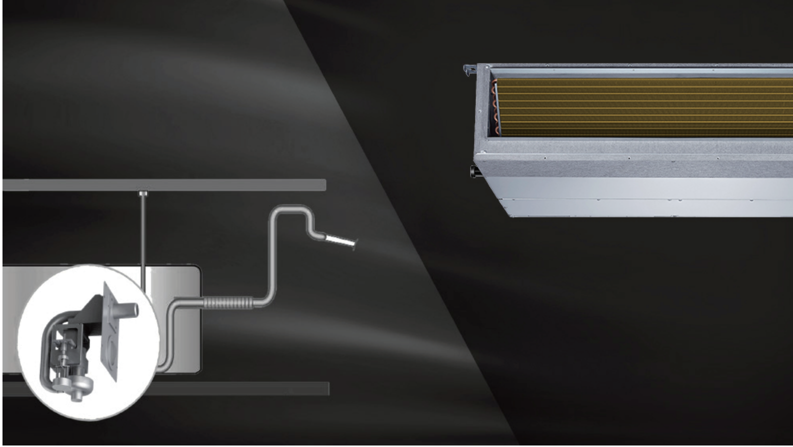
Geniş Statik Basınç Aralığı

Kanal tipi ünite 0-160 Pa statik basınç aralığına sahiptir. Bu özellik, birçok uygulama talebini karşılar. Uzun kanal sistemi hala yeterli hava akış hacmine sahip olmaya devam eder.



İnce Tasarım

Klasik tip üniteye göre neredeyse %20 daha hafif ve %12.5 daha az yer kaplayan kanal tipi ünite çok daha kısa sürede ve daha az iş gücüyle monte edilir ve ayrıca size daha fazla bakım alanı yaratır.



Drenaj Pompası

(Opsiyonel)

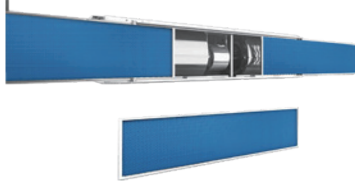
Drenaj pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.

Kolay Bakım



Alttan Bakım

Bakım işlemi ünite alt kısımdan açılarak gerçekleştirilebilir.
Bu şekilde motora ve iç ünitenin diğer parçalarına ulaşmak kolaydır.



Değiştirilebilir Filtre

Filtre temizlik işlemi için sol, sağ veya alt taraftan kolaylıkla çıkartılabilir.

(*Sadece 0-160Pa Kanal için)

MODEL		FLRM0701DUI	FLRM0901DUI	FLRM1201DUI	FLRM1801DUI	FLRM2401DUI
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Ses Gücü	dB(A)	60	60	58	58	62
Ses Basıncı	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Hava Debisi	m3/h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Harici Statik Basınç	Pa	0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Ağırlık	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	17.8 / 21.5	24.4 / 29.6	32.3 / 39.1
Boyutlar (GxUxY)	mm	700×450×200	700×450×200	700×506×200	880x674x210	1100x774x249
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm(inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")

4 Yönlü Kaset Tipi





Kompakt Kaset Tipi **Süper Slim Kaset Tipi**

7-9-12-18K ürünler kompakt kaset tipi olarak, 24K ürün sadece slim kaset tipi olarak mevcuttur.



Panjur Konum Hafızası

Panjur siz klimayı tekrar çalıştırdığınızda en son kaldığı konuma geri döner ve üniteyi her açtığınızda tercih ettiğiniz soğutma ayarlarının keyfine varmanıza olanak sağlar.



Esnek Kurulum

Dahili Drenaj Pompası
Tahliye pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir. Izgara tipi tavanlar için uygundur, yüksek derecede montaj esnekliği tanır ve aydınlatma ve havalandırma deliklerinin arkasına monte edilebilir.

360º Hava Akışı

Kompakt ve Şık Tasarım

Yangına dayanıklı metal plakaya sahip olan ünite, yangını anında durdurur, Kompakt ve doğrusal şık tasarımı ise ızgara tip tavanlar için mükemmeldir. Küçük ve kompakt cihaz gövdesi daha küçük bir montaj alanı gerektirir.

Rahat Kontrol Seçenekleri

Haftalık Zamanlayıcı Kontrolü
KJR-120C haftalık zamanlayıcı özelliği olan kablolu kumanda sayesinde ünite gün içinde birden fazla kez açılıp kapatılabilir.

Senkronizasyon Kontrollü İkiz Sistem
İkiz sistem, büyük bir oda içinde daha fazla hava dağılımı sağlamak için aynı tip ve kapasitede 2 iç ünite ile 1 dış üniteyi birbirine bağlar. Kontrol ünitesi her iki iç üniteyi de aynı anda kumanda edebilir.

Taze Hava

Dış ortamdaki hava bir bağlantı borusu aracılığı ile oda içine alınabilir, bu özellik odanın havasının sürekli temiz ve sağlıklı kalmasını sağlar.



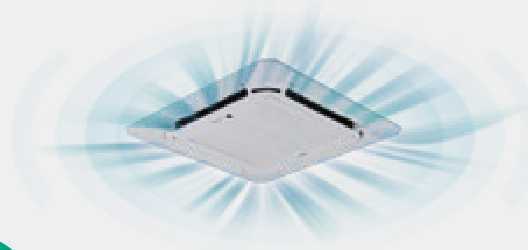
Dahili uzaktan kumada

Süper Slim Kaset Tipi

Dairesel Hava Akışı

Kaset, hava akışını alanın tamamına ulaşabilmek için dairesel olarak verir ve odanın her noktasında eşit serinlik sağlar.
Panelin köşelerinde bulunan 4 adet yeni hava çıkışı ise, soğutulan alanda kapsanmamış kör nokta bırakmaz.
Çok fazla sayıda insanın bulunduğu büyük alanlarda kullanışlıdır.

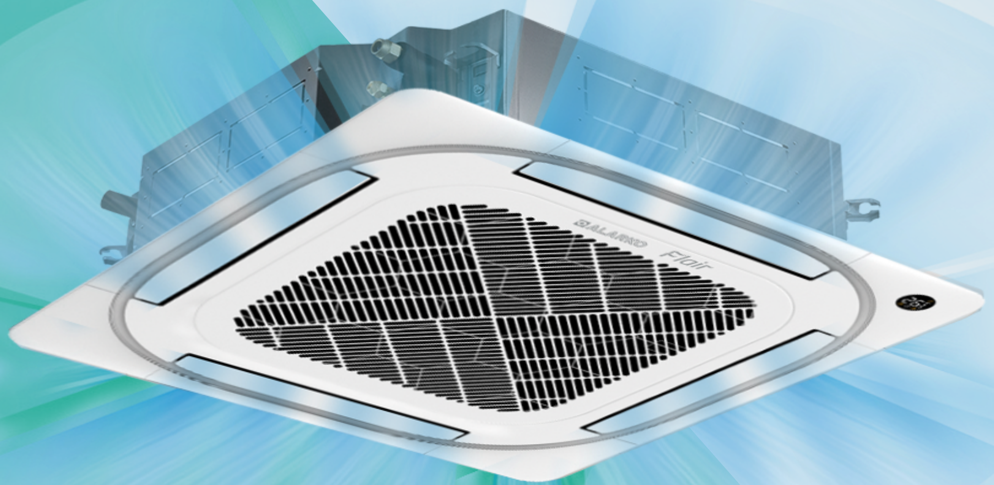
360°





360° Serinlik

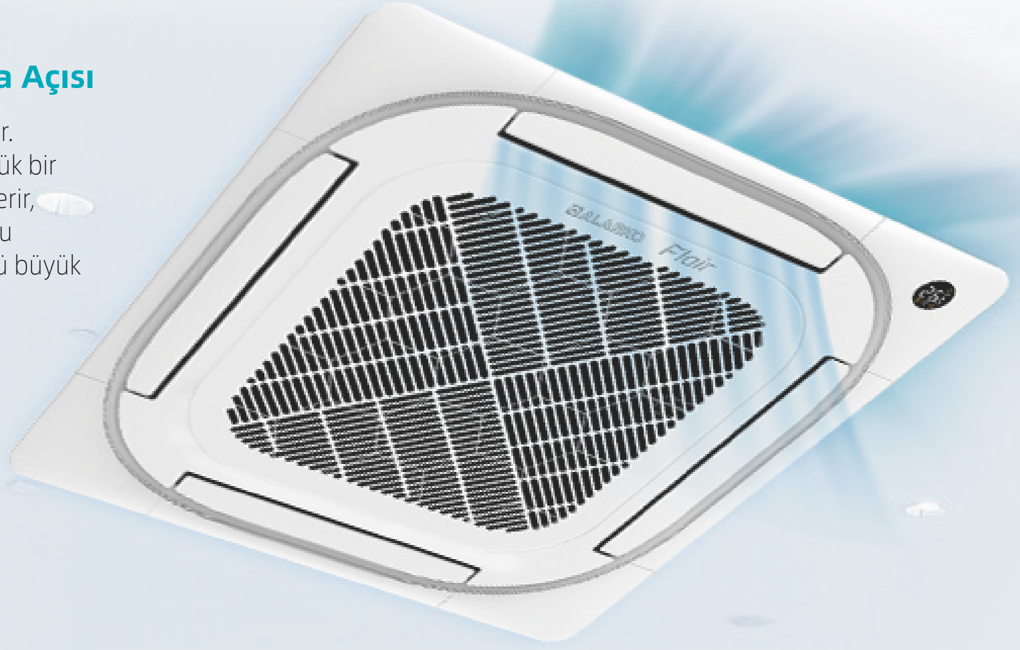
Özgün ve kusursuz hava akış panjuru tasarımında yer alan DC fan motoru, serin havanın 360°'lik bir açıyla yayılıp alçalmasına olanak sağlar ve böylelikle soğutulan alanın her tarafında eşit derecede serinlik hissedilir.

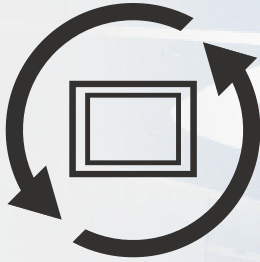


60°'lik Panjur Açılma Açısı

Panjurlar 60°'ye dek açılabilir. Bu özellik, kasetin daha büyük bir alanı soğutmasına olanak verir, kullanıcıya en yüksek konforu sağlamak için rüzgar yönünü büyük bir esneklikle ayarlayabilir.



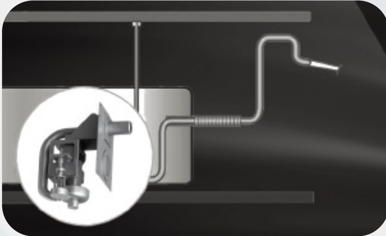




Bağımsız Panjur Kontrolü

(*isteğe bağlı)

Farklı yönlerdeki dört adet Panjur, hava çıkışının istenen açıda yapılmasını sağlamak için birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilir. Değişken açılar soğutulan havanın doğrudan kapsadığı alanı ve insanların hissettiği hava akışının yönünü değiştirebilir. Bu işlev restoran, kafeterya, kafe gibi mekanlarda son derece kullanışlıdır.

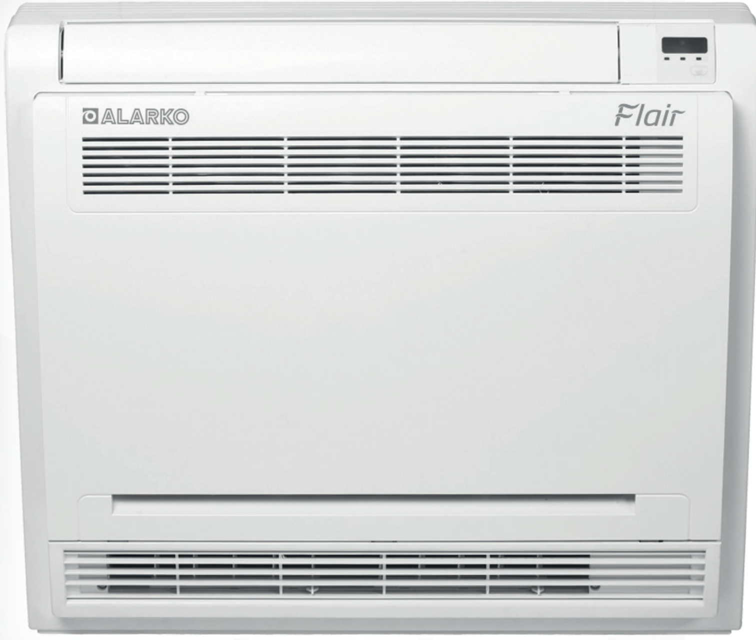


Dahili Drenaj Pompası

Drenaj pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.

MODEL		FLRM0701CAI	FLRM0901CAI	FLRM1201CAI	FLRM1801CAI	FLRM2401CAI*
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6994,60	9007,68	12010,24	18015,36	24020,48
Ses Gücü	dB(A)	58	58	57	58	59
Ses Basıncı	dB(A)	42 / 39 / 36	42 / 39 / 36	42 / 37.5/ 34.5	45.4 / 44.0 / 39.0	50.0 / 47.5/ 42.0
Hava Debisi	m³/h	560 / 430 / 390	560 / 430 / 390	570 / 485/ 390	680 / 585 / 480	1250 / 1120 /995
Ağırlık	kg	15.0 / 18.0	15.0 / 18.0	16.3 / 20.4	16.0 / 20.6	21.6 / 25.4
Boyutlar (GxUxY)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8" / 5/8")

* 24K Ürün sadece Slim Kaset olarak mevcuttur.



Konsol Tipi



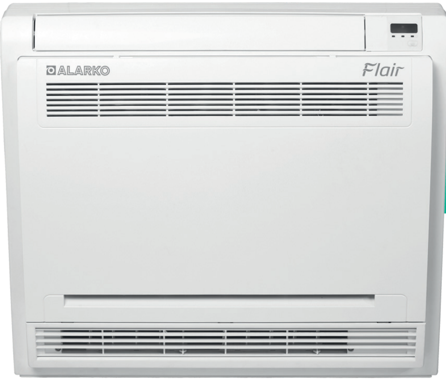
Yüksek Isıtma Performansı

Aşağı yöndeki hava çıkışı tasarımı, ünite ısıtma modunda çalışırken sıcak havanın zemin boyunca dağılmasını sağlayarak ısıtma performansını önemli ölçüde artırır.

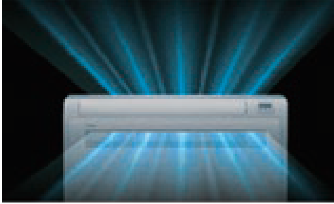


Sessiz Tasarım

Alarko Flair'ın özgün, santrifüjlü büyük fan kanatları gereksiz gürültüleri ortadan kaldırır ve daha sessiz bir çalışma sağlar.

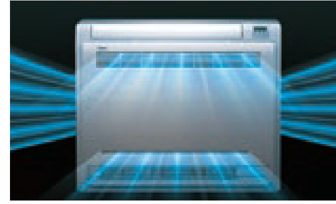


Konsol Tipi



2 Opsiyonel Hava Çıkış Yolu

Hava akış yönü iki türlü olabilir: hem aşağı hem yukarı veya sadece yukarı.



4 Yönlü Hava Girişi

Havayı 4 yönden ünitenin içine almak oda içinde hava sirkülasyonu sağlar ve daha konforlu bir sıcaklık derecesine ulaşılır.

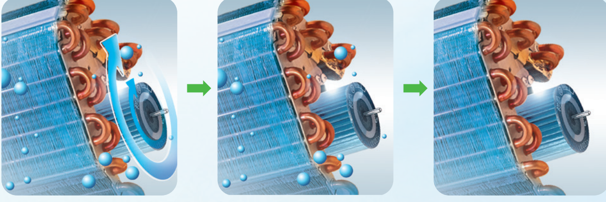


MODEL		FLRM1201COI	FLRM1601COI
Güç Girişi	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	3,52	5,28
	Btu	12010	18015
Isıtma Kapasitesi	kW	3,52	5,28
	Btu	12010	18015
Ses Gücü	dB(A)	58	60
Ses Basıncı	dB(A)	41.5 / 38.0 / 33.5 / 23.0	45.0 / 39.0 / 36.0
Hava Debisi	m³/h	550 / 465 / 385	560 / 480 / 400
Ağırlık	kg	14.6 / 18.1	14.7 / 18.2
Boyutlar (GxUxY)	mm	700 × 210 × 600	700 x 600 x 210
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")

Duvar Tipi



Alarko Flair'ın estetik ama bir o kadar sade tasarımı ile mekanınız ister konut ister ofis olsun, Alarko Flair her mekana mükemmel uyum sağlar.

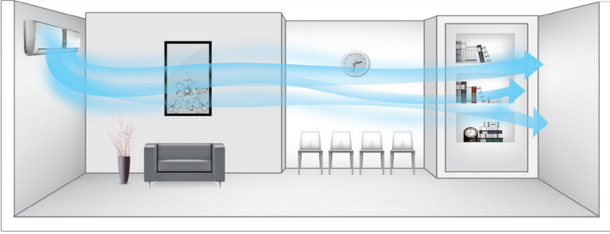




Kendi Kendini Temizleme (Auto Clean)

Flair, klima kapatıldıktan sonra dahi fanların bir süre daha çalışmasını sağlayan kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.

Fanlar çalışarak iç ünite ısı değiştiricisinde biriken nem uzaklaştırılarak ısı değiştiricinin temiz kalması sağlanır. Küf kokusu engellenir. Havanız her daim temiz ve sağlıklı kalır.





Turbo Soğutma

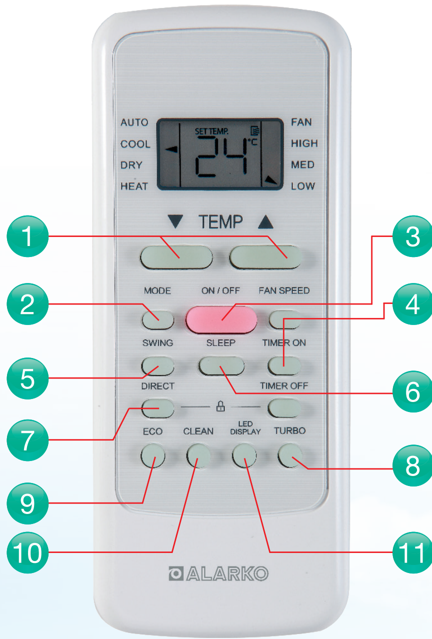
Kumanda üzerindeki 'Turbo' tuşuna bastığınızda ayar sıcaklığına daha hızlı ulaşmayı ve hava akışını daha ileriye ulaştırmayı sağlayan Turbo mod aktive olur.

Klimanız Wi-Fi** ağına bağlandıktan sonra, dilediğiniz zaman internet erişimine sahip akıllı telefonunuzla bir çok fonksiyonu kontrol etmenin rahatlığını yaşabilirsiniz...



"I-Feel" Kontrol opsiyoneldir.

***Wi-Fi arayüz opsiyoneldir.*



1. Yukarı / Aşağı Tuşu
2. Mod Seçimi
3. Aç / Kapat
4. Zamanlayıcı
5. Flap Salınım Fonksiyonu
6. Uyku Modu
7. Flap Pozisyonu Ayar Düğmesi
8. Turbo Modu
9. ECO Modu
10. Kendi Kendini Temizleme
11. Ekran Işığı / Panel



Uyku Modu:

Klimanızı uyku moduna almak için klimanız ısıtma veya soğutma modunda çalışırken ‘Sleep’ tuşuna basmanız yeterlidir. Uyku modunda fan hızı ve ses seviyesi düşer, sessizliğin tadını çıkarmak size kalır.



Kendi Kendini Temizleme

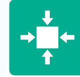


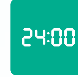
Otomatik Çalışma



LED Gösterge


Otomatik Buz Çözme

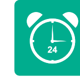

Kompakt Tasarım



Saat Göstergesi


Uyku Modu


Soğuk Üfleme Koruması Fonksiyonu



Zamanlayıcı

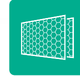


Turbo Modu


Oto Arıza Teşhis


OtomatikYeniden Başlatma


Çocuk Kilidi


Sağlık Dostu Filtreler

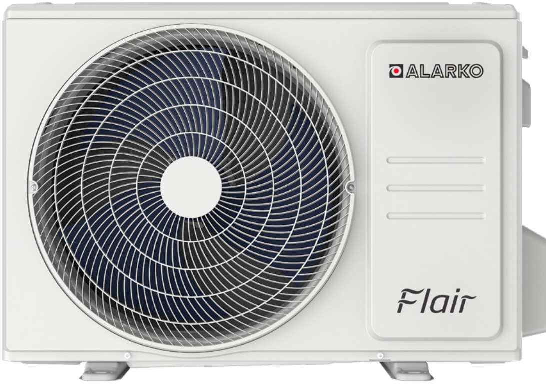

“I Feel” Kontrol



Wi-Fi Kontrol

Özellikler: ● Standart ○ Opsiyonel

MODEL		FLRSP0701HWI	FLRSP0901HWI	FLRSP1201HWI	FLRSP1801HWI	FLRSP2401HWI
Güç Girişi	V-ph-Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Soğutma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Isıtma Kapasitesi	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
	Btu	6995	9008	12010	18015	24020
Ses Gücü	dB(A)	55	55	55	57	60
Ses Basıncı	dB(A)	39 / 32 / 25 / 20	39 / 32 / 25 / 20	41 / 35 / 25 / 21	42.5 / 36 / 26 / 20	45 / 40.5 / 36 /27.5
Hava Debisi	m³/h	466/360/325/230	466/360/325/230	540/430/314/250	840/680/540/360	980/820/660/420
Ağırlık	kg	7.6 / 9.7	7.6 / 9.7	7.6 / 9.8	10.0 / 13.0	12.3 / 15.8
Boyutlar (GxUxY)	mm	805 × 194 × 285	805 × 194 × 285	805 × 194 × 285	957 × 213 × 302	1040 × 220 × 327
Bakır Borular (Sıvı Hattı / Gaz hattı)	mm (inch)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")



Sistem Kombinasyonu Kapasite Tablosu

18K		
TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	NA	NA

27K						
TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE			ÜÇ ÜNİTE		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	NA	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18	NA	7+7+12	7+12+12	9+12+12
18	7+18	12+12	NA	7+7+18	NA	NA

36K												
TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE			ÜÇ ÜNİTE					DÖRT ÜNİTE			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+18
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	NA	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+9	NA
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	NA	7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+12	NA

42K								
TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE			ÜÇ ÜNİTE				
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	12+12+24
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	12+18+18

DÖRT ÜNİTE						
7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+18
7+7+7+12	7+7+9+18	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12
7+7+7+18	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18
7+7+7+24	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+12+24	9+9+9+12	9+9+12+24	NA

BEŞ ÜNİTE				
7+7+7+7+7	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	NA
7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	NA
7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	NA

Kombinasyon Tabloları



Kombinasyon Tabloları

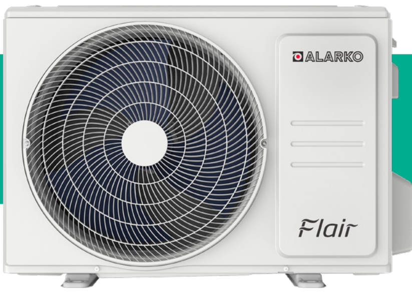
2M - 18.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)		İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)		Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	2,00	–	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	–	2,50	–	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	–	3,50	–	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	–	5,00	–	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	9+18	9	18	1,78	3,57	5,30	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	3,25

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)		İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)		Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	2,50	–	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	–	3,00	–	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	–	3,80	–	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	–	5,30	–	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	9+18	9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	3,71



3M - 27.000 Btu Dış Ünite

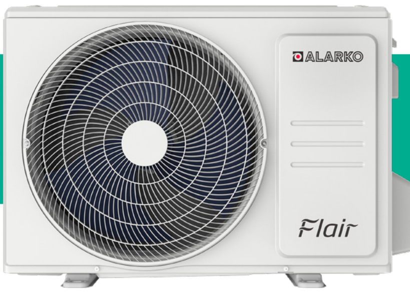
SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)			İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)			Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	2,00	–	–	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	–	–	2,50	–	–	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	–	–	3,50	–	–	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	–	–	5,00	–	–	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	–	2,10	2,10	–	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	–	2,06	2,64	–	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	–	1,95	3,35	–	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	–	1,82	4,68	–	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	–	2,65	2,65	–	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	–	2,57	3,43	–	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	–	2,27	4,53	–	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	–	3,15	3,15	–	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12+18	12	18	–	2,72	4,08	–	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

3M - 27.000 Btu Dış Ünite

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)			İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)			Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	2,50	–	–	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	–	–	3,00	–	–	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	–	–	3,80	–	–	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	–	–	5,60	–	–	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	–	2,50	2,50	–	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	–	2,45	3,15	–	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	–	2,21	3,79	–	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	–	1,96	5,04	–	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	–	3,00	3,00	–	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	–	2,70	3,60	–	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	–	2,33	4,67	–	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	–	3,25	3,25	–	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
	12+18	12	18	–	2,80	4,20	–	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72



4M - 36.000 Btu Dış Ünite

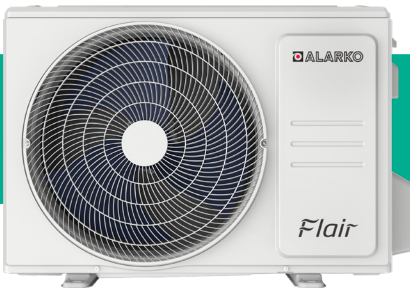
SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)				İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)				Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	–	2,00	–	–	–	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	–	–	–	2,50	–	–	–	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	–	–	–	3,50	–	–	–	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	–	–	–	5,00	–	–	–	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
1:2	7+7	7	7	–	–	2,10	2,10	–	–	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	–	–	2,06	2,64	–	–	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	–	–	2,03	3,47	–	–	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+18	7	18	–	–	1,96	5,04	–	–	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	–	–	2,65	2,65	–	–	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	–	–	2,57	3,43	–	–	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	–	–	2,50	5,00	–	–	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	12+12	12	12	–	–	3,50	3,50	–	–	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	–	–	3,40	5,10	–	–	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	18+18	18	18	–	–	5,00	5,00	–	–	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
1:3	7+7+7	7	7	7	–	2,00	2,00	2,00	–	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7+7+9	7	7	9	–	1,98	1,98	2,54	–	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7+7+12	7	7	12	–	2,02	2,02	3,46	–	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7+7+18	7	7	18	–	1,97	1,97	5,06	–	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7+9+9	7	9	9	–	1,96	2,52	2,52	–	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7+9+12	7	9	12	–	2,00	2,57	3,43	–	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7+9+18	7	9	18	–	1,96	2,51	5,03	–	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7+12+12	7	12	12	–	2,03	3,48	3,48	–	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7+12+18	7	12	18	–	1,89	3,24	4,86	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7+18+18	7	18	18	–	1,63	4,19	4,19	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+9	9	9	9	–	2,50	2,50	2,50	–	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9+9+12	9	9	12	–	2,55	2,55	3,40	–	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9+9+18	9	9	18	–	2,50	2,50	5,00	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+12+12	9	12	12	–	2,59	3,45	3,45	–	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9+12+18	9	12	18	–	2,31	3,08	4,62	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+18+18	9	18	18	–	2,00	4,00	4,00	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12+12+12	12	12	12	–	3,33	3,33	3,33	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12+12+18	12	12	18	–	2,86	2,86	4,29	–	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

4M - 36.000 Btu Dış Ünite

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)				İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)				Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	–	2,50	–	–	–	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	–	–	–	3,00	–	–	–	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	–	–	–	3,80	–	–	–	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	–	–	–	5,60	–	–	–	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	–	–	2,50	2,50	–	–	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	–	–	2,45	3,15	–	–	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	–	–	2,21	3,79	–	–	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	–	–	2,24	5,76	–	–	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	9+9	9	9	–	–	3,00	3,00	–	–	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	–	–	3,00	4,00	–	–	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	–	–	2,93	5,87	–	–	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	12+12	12	12	–	–	3,75	3,75	–	–	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	–	–	3,76	5,64	–	–	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	18+18	18	18	–	–	5,50	5,50	–	–	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
1:3	7+7+7	7	7	7	–	2,50	2,50	2,50	–	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7+7+9	7	7	9	–	2,37	2,37	3,05	–	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7+7+12	7	7	12	–	2,29	2,29	3,92	–	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+7+18	7	7	18	–	2,52	2,52	6,47	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+9+9	7	9	9	–	2,38	3,06	3,06	–	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+9+12	7	9	12	–	2,50	3,21	4,29	–	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7+9+18	7	9	18	–	2,37	3,04	6,09	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+12+12	7	12	12	–	2,48	4,26	4,26	–	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7+12+18	7	12	18	–	2,18	3,73	5,59	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7+18+18	7	18	18	–	1,87	4,81	4,81	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+9+9	9	9	9	–	3,33	3,33	3,33	–	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9+9+12	9	9	12	–	3,30	3,30	4,40	–	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9+9+18	9	9	18	–	2,88	2,88	5,75	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+12+12	9	12	12	–	3,14	4,18	4,18	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9+12+18	9	12	18	–	2,65	3,54	5,31	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9+18+18	9	18	18	–	2,30	4,60	4,60	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12+12+12	12	12	12	–	3,83	3,83	3,83	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	12+12+18	12	12	18	–	3,29	3,29	4,93	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,91	1,91	3,27	4,91	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63



5M - 42.000 Btu Dış Ünite

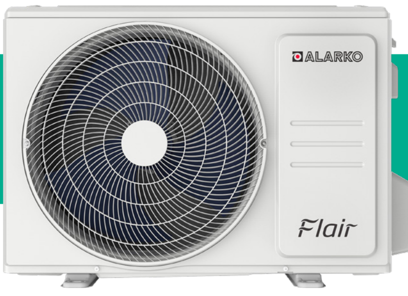
SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)					Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	–	–	2,00	–	–	–	–	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	9	–	–	–	–	2,50	–	–	–	–	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	12	–	–	–	–	3,50	–	–	–	–	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	18	–	–	–	–	5,00	–	–	–	–	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	–	–	–	–	7,00	–	–	–	–	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	–	–	–	2,10	2,10	–	–	–	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7+9	7	9	–	–	–	2,06	2,64	–	–	–	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7+12	7	12	–	–	–	2,03	3,47	–	–	–	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7+18	7	18	–	–	–	1,96	5,04	–	–	–	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7+24	7	24	–	–	–	2,05	7,05	–	–	–	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9+9	9	9	–	–	–	2,65	2,65	–	–	–	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9+12	9	12	–	–	–	2,57	3,43	–	–	–	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9+18	9	18	–	–	–	2,50	5,00	–	–	–	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9+24	9	24	–	–	–	2,65	7,05	–	–	–	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12+12	12	12	–	–	–	3,50	3,50	–	–	–	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12+18	12	18	–	–	–	3,40	5,10	–	–	–	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12+24	12	24	–	–	–	3,33	6,67	–	–	–	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18+18	18	18	–	–	–	5,25	5,25	–	–	–	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18+24	18	24	–	–	–	4,93	6,57	–	–	–	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
	24+24	24	24	–	–	–	6,00	6,00	–	–	–	2,34	12,00	12,50	0,63	3,74	3,35	3,21
1:3	7+7+7	7	7	7	–	–	2,00	2,00	2,00	–	–	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7+7+9	7	7	9	–	–	1,98	1,98	2,54	–	–	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7+7+12	7	7	12	–	–	2,02	2,02	3,46	–	–	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7+7+18	7	7	18	–	–	1,97	1,97	5,06	–	–	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+7+24	7	7	24	–	–	2,03	2,03	6,95	–	–	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7+9+9	7	9	9	–	–	1,96	2,52	2,52	–	–	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7+9+12	7	9	12	–	–	2,00	2,57	3,43	–	–	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7+9+18	7	9	18	–	–	1,96	2,51	5,03	–	–	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7+9+24	7	9	24	–	–	2,01	2,59	6,90	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+12+12	7	12	12	–	–	2,03	3,48	3,48	–	–	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+12+18	7	12	18	–	–	1,99	3,41	5,11	–	–	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7+12+24	7	12	24	–	–	1,87	3,21	6,42	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+18+18	7	18	18	–	–	1,87	4,81	4,81	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+9+9	9	9	9	–	–	2,67	2,67	2,67	–	–	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9+9+12	9	9	12	–	–	2,70	2,70	3,60	–	–	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9+9+18	9	9	18	–	–	2,63	2,63	5,25	–	–	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9+9+24	9	9	24	–	–	2,46	2,46	6,57	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+12+12	9	12	12	–	–	2,45	3,27	3,27	–	–	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9+12+18	9	12	18	–	–	2,54	3,38	5,08	–	–	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9+12+24	9	12	24	–	–	2,30	3,07	6,13	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+18+18	9	18	18	–	–	2,40	4,80	4,80	–	–	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12+12+12	12	12	12	–	–	3,17	3,17	3,17	–	–	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12+12+18	12	12	18	–	–	3,29	3,29	4,93	–	–	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12+12+24	12	12	24	–	–	3,00	3,00	6,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12+18+18	12	18	18	–	–	3,00	4,50	4,50	–	–	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12+18+24	12	18	24	–	–	2,67	4,00	5,33	–	–	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	18+18+18	18	18	18	–	–	4,00	4,00	4,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	–	2,00	2,00	2,00	2,00	–	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	–	1,98	1,98	1,98	2,55	–	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	–	2,02	2,02	2,02	3,45	–	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	–	2,06	2,06	2,06	5,31	–	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	–	1,87	1,87	1,87	6,40	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	–	2,08	2,08	2,67	2,67	–	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	–	2,00	2,00	2,57	3,43	–	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	–	1,96	1,96	2,52	5,05	–	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24	–	1,79	1,79	2,30	6,13	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	–	1,93	1,93	3,32	3,32	–	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	–	1,83	1,83	3,14	4,70	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	–	1,72	1,72	2,95	5,90	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+7+18+18	7	7	18	18	–	1,72	1,72	4,43	4,43	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21

5M - 42.000 Btu Dış Ünite

SOĞUTMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Soğutma)					Toplam Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			EER (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24		1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	2,06	2,65	2,65	2,65	–	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	1,99	2,55	2,55	3,41	–	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	1,87	2,41	2,41	4,81	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	2,01	2,59	3,45	3,45	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	1,66	2,13	4,26	4,26	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	–	1,87	3,21	3,21	3,21	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+12+18+18	7	12	12	24		1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	1,57	2,68	4,03	4,03	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	2,63	2,63	2,63	2,63	–	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	2,65	2,65	2,65	3,54	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	2,46	2,46	3,29	3,29	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	2,05	2,05	4,10	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	2,30	3,07	3,07	3,07	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	2,17	2,89	2,89	4,34	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+12+12+24	9	12	12	24	–	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+12+18+18	9	12	18	18	–	1,94	2,59	3,88	3,88	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	12+12+12+12	12	12	12	12	–	2,88	2,88	2,88	2,88	–	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	12+12+12+18	12	12	12	18	–	2,73	2,73	2,73	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	3,23
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,01	3,84	4,96	3,20
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,94	3,23
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28



5M - 42.000 Btu Dış Ünite

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)					Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:1	7	7	–	–	–	–	2,50	–	–	–	–	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	–	–	–	–	3,00	–	–	–	–	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	–	–	–	–	3,80	–	–	–	–	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	–	–	–	–	5,60	–	–	–	–	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	–	–	–	–	7,60	–	–	–	–	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
1:2	7+7	7	7	–	–	–	2,50	2,50	–	–	–	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	–	–	–	2,45	3,15	–	–	–	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	–	–	–	2,21	3,79	–	–	–	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	–	–	–	2,24	5,76	–	–	–	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	–	–	–	2,21	7,59	–	–	–	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	–	–	–	3,00	3,00	–	–	–	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	–	–	–	2,91	3,89	–	–	–	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	–	–	–	2,93	5,87	–	–	–	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	–	–	–	2,78	7,42	–	–	–	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	–	–	–	3,75	3,75	–	–	–	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	–	–	–	3,76	5,64	–	–	–	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	–	–	–	3,50	7,00	–	–	–	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	–	–	–	5,50	5,50	–	–	–	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18+24	18	24	–	–	–	4,93	6,57	–	–	–	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	24+24	24	24	–	–	–	5,75	5,75	–	–	–	2,34	11,50	12,50	0,57	3,19	3,03	3,61
1:3	7+7+7	7	7	7	–	–	2,50	2,50	2,50	–	–	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7+7+9	7	7	9	–	–	2,37	2,37	3,05	–	–	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7+7+12	7	7	12	–	–	2,29	2,29	3,92	–	–	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7+7+18	7	7	18	–	–	2,52	2,52	6,47	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7+7+24	7	7	24	–	–	2,21	2,21	7,58	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7+9+9	7	9	9	–	–	2,38	3,06	3,06	–	–	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7+9+12	7	9	12	–	–	2,50	3,21	4,29	–	–	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7+9+18	7	9	18	–	–	2,37	3,04	6,09	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7+9+24	7	9	24	–	–	2,10	2,70	7,20	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7+12+12	7	12	12	–	–	2,48	4,26	4,26	–	–	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7+12+18	7	12	18	–	–	2,18	3,73	5,59	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7+12+24	7	12	24	–	–	1,95	3,35	6,70	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7+18+18	7	18	18	–	–	1,95	5,02	5,02	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+9+9	9	9	9	–	–	3,33	3,33	3,33	–	–	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9+9+12	9	9	12	–	–	3,30	3,30	4,40	–	–	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9+9+18	9	9	18	–	–	2,88	2,88	5,75	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9+9+24	9	9	24	–	–	2,57	2,57	6,86	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+12+12	9	12	12	–	–	3,14	4,18	4,18	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9+12+18	9	12	18	–	–	2,77	3,69	5,54	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9+12+24	9	12	24	–	–	2,40	3,20	6,40	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+18+18	9	18	18	–	–	2,40	4,80	4,80	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+12+12	12	12	12	–	–	3,83	3,83	3,83	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12+12+18	12	12	18	–	–	3,43	3,43	5,14	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12+12+24	12	12	24	–	–	3,00	3,00	6,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+18+18	12	18	18	–	–	3,00	4,50	4,50	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12+18+24	12	18	24	–	–	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	18+18+18	18	18	18	–	–	4,00	4,00	4,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	–	2,50	2,50	2,50	2,50	–	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	–	2,57	2,57	2,57	3,30	–	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	–	2,50	2,50	2,50	4,29	–	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	–	2,15	2,15	2,15	5,54	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	–	1,91	1,91	1,91	6,56	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	–	2,63	2,63	3,38	3,38	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	–	2,40	2,40	3,09	4,11	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	–	2,05	2,05	2,63	5,27	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	–	1,83	1,83	2,36	6,28	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	–	2,21	2,21	3,79	3,79	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	–	1,91	1,91	3,27	4,91	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	–	1,72	1,72	2,95	5,90	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	–	1,68	1,68	4,32	4,32	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61



Flair

Multi Split Klima

5M - 42.000 Btu Dış Ünite

ISITMA MODU

Kombinasyon	İç Üniteler	Kombinasyonlar (x1000 Btu/s)					İç Ünite Kapasitesi (kW) (Nom. Isıtma)					Toplam Isıtma Kapasitesi (kW)			Toplam Güç Girişi (kW)			COP (W/W)
		Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Ort.	Max.	Min.	Ort.	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24		1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	2,47	3,18	3,18	3,18	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	2,27	2,92	2,92	3,89	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	1,95	2,51	2,51	5,02	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	2,10	2,70	3,60	3,60	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	1,62	2,08	4,15	4,15	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+12+12	7	12	12	12	–	1,95	3,35	3,35	3,35	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+12+18+18	7	12	12	24		1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	1,53	2,62	3,93	3,93	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	2,77	2,77	2,77	3,69	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	2,57	2,57	3,43	3,43	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	2,00	2,00	4,00	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	2,40	3,20	3,20	3,20	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	2,12	2,82	2,82	4,24	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+12+12+24	9	12	12	24	–	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+12+18+18	9	12	18	18	–	1,89	2,53	3,79	3,79	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	12+12+12+12	12	12	12	12	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	12+12+12+18	12	12	12	18	–	2,67	2,67	2,67	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,46	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71

YEŞİL DÜŞÜNÜYORUZ

Alarko Flair çevre dostu klimalarımız ile yatırımımızı geleceğe yapıyoruz.
Verimli ve çevreci ürünler kullanıyoruz. Enerji verimliliği yüksek ürünlerin hem hanehalkı bütçesine hem de tabiata dost olduğunun farkındayız.
R32 soğutucu akışkana sahip ürünler ile küresel ısınmaya karşı duruyoruz.
Biz yüzümüzü yeşile döndük. Yeşil düşünüyoruz.

Flair

Bu katalogdaki veriler referans amaçlıdır. Alarko Carrier istediği zaman ürün verilerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI
444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

B.1.2.16 24052021 MINERAL ER_AC_0300